

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum / Referenz  
Ersetzt Fassung vom  
Druckdatum

**15.04.2005** egu/hot  
26.11.2003  
15.04.2005 Blatt Nr. **1465**

Seite 1 von 5

---

Firma DC Dental Central GmbH, Carl-Zeiss-Str.2,  
D-22946 Trittau, Tel: 04154/84370,  
Fax:04154/843733

---

## 1 Handelsname und Lieferant

1.1 Handelsname /  
Warenkennzeichnung **1.1 DC Adhesive**

1.2 Anwendung / Einsatz 1.2 Haftvermittler

1.3 Hersteller 1.3 DC Dental Central GmbH

1.4 Lieferant 1.4 DC Dental Central GmbH

1.5 TOX NOTRUF 1.5 wie vorher oder nächste  
Giftinformationszentrale

1.6 Produkt Nr. 1.6 716381/

---

## 2 Zusammensetzung

2.1 Chemische Charakterisierung Mischung aus Wasser, Aceton, Methacrylat modifizierte  
Polyacrylsäure, HEMA (Hydroxyethylmethacrylat), Maleinsäure,  
Initiatoren und Stabilisatoren

2.2 Gefährliche Bestandteile

3 % Maleinsäure (CAS-Nr. 110-16-7)  
< 40 % HEMA (CAS-Nr. 868-77-7); Xi: R36/38-43

< 11 % Methacrylat modifizierte Polyacrylsäure (CAS Nr.  
nicht bekannt)

< 25 % Aceton (CAS-Nr. 67-64-1) F; Xi, R: 11-36-66-67

2.3 Weitere Angaben Keine.

---

3 **Mögliche Gefahren** Leichtentzündlich. Reizt die Augen und die Haut.  
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

---

## 4 Erste Hilfe

4.1 Augenkontakt Sofort die Augen mit viel Wasser spülen (10-15 Min.). Arzt  
hinzuziehen.

4.2 Hautkontakt Gründlich mit Wasser und Seife waschen.

4.3 Verschlucken Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und dieses  
Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Grosse Mengen Wasser zu  
trinken geben.

4.4 Einatmen An die frische Luft bringen.

4.5 Weitere Angaben Mit dem Produkt verunreinigte Kleidung ausziehen.

---

## 5 Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel Wassernebel, Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel.

5.2 Ungeeignete Löschmittel Keine.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum / Referenz  
Ersetzt Fassung vom  
Druckdatum

**15.04.2005** egu/hot  
26.11.2003  
15.04.2005 Blatt Nr. **1465**

Seite 2 von 5

---

5.3	Weitere Angaben	Brandgefährdete Behälter mit Wasserprühstrahl kühlen.
-----	-----------------	---

---

6	<b>Massnahmen bei Verschütten/ Auslaufen</b>	Mit flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Bereich mit grossen Mengen Wasser reinigen. Haut- und Augenkontakt vermeiden.
---	--	--

---

7	<b>Handhabung und Lagerung</b>	
7.1	Handhabung	Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal.
7.2	Arbeitshygiene	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Sorgfältig und vorsichtig handhaben, um Berührung mit der Haut und den Augen zu vermeiden. Berufsübliche Hygienemassnahmen einhalten.
7.3	Lagerung	Lagerung bei 2-28 °C
7.4	Lagerplatz	Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.
7.5	Brand- und EX-Schutz	Von Wärmequellen fernhalten.

---

8	<b>Expositionsbegrenzung und Schutzausrüstung</b>	
8.1	Technische Anlagen	Gute allgemeine Belüftung ist ausreichend.
8.2	Grenzwertüberwachung	Kein Grenzwert festgelegt.
8.3	Persönliche Schutzausrüstung	
8.3.1	Atemschutz	Atemschutz.
8.3.2	Handschutz	Gummihandschuhe.  Handelsübliche medizinische Handschuhe bieten keinen Schutz gegen den sensibilisierenden Effekt von Methacrylaten.
8.3.3	Augenschutz	Schutzbrille oder Gesichtsschutz. Augendusche sollte in unmittelbarer Arbeitsplatznähe vorhanden sein.
8.3.4	Andere	Keine.

---

9	<b>Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	
9.1	Form	flüssig
9.2	Farbe	farblos
9.3	Geruch	charakteristisch
9.4	Zustandsänderung nicht bekannt. Dichte: 1.04 g/cm <sup>3</sup> (20°C) Dampfdruck: nicht anwendbar Geprüft nach:	

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum / Referenz  
Ersetzt Fassung vom  
Druckdatum

**15.04.2005** egu/hot  
26.11.2003  
15.04.2005 Blatt Nr. **1465**

Seite 3 von 5

.5

---

9.7	Viskosität	nicht bekannt
9.8	Löslichkeit in Wasser	löslich
9.9	pH-Wert	1.6
9.10	Flammpunkt	< 20 °C
9.11	Zündtemperatur	nicht bekannt
9.12	Explosionsgrenzen	untere: Vol.% obere: Vol.% nicht anwendbar
9.13	Weitere Angaben	Keine.

---

## 10 Stabilität und Reaktivität

10.1	Thermische Zersetzung	Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
10.2	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.
10.3	Gefährliche Reaktionen	Überhitzung und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
10.4	Weitere Angaben	Vor Lichteinwirkung schützen.

---

## 11 Angaben zur Toxikologie

11.1	Akute Toxizität	Orale LD50/Ratte: > 2000 mg/kg. Schleimhaut: reizend. Kann schwere Augenreizung verursachen. Augenkontakt: (siehe 4.1., Erste Hilfe).
11.2	Subakute / chronische Toxizität	Unausgehärtetes Material: längerer oder oft wiederholter Hautkontakt kann bei einigen Personen allergische Hautreaktionen hervorrufen.
11.3	Weitere Angaben	Keine.

---

## 12 Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 - Schwach  
wassergefährdend  
Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser,  
Oberflächengewässer oder ins Erdreich gelangen.

---

## 13 Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer  
Sondermüllverbrennungsanlage zuführen.

13.1	EG-Abfallschlüssel	18 01 06
13.2	CH-Abfallcode	nicht bekannt
13.3	Herkunft	Zahnarztpraxis

---

## 14 Transport

14.1	Landtransport:	GGVE/GGVS	Klasse 3
	Warntafel	RID / ADR	Klasse 3
	Verpackungsgruppe	UN-Nr.	1090 II Aceton
	Deklaration Land		

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum / Referenz  
Ersetzt Fassung vom  
Druckdatum



**15.04.2005** egu/hot  
26.11.2003  
15.04.2005 Blatt Nr. **1465**

Seite 4 von 5

14.2	Schiffstransport: GGVSee	Klasse 3		
	ADNR	Klasse 3		
	UN-Nr.	1090		
	IMDG-code page	31-02		
	EMS	F-E, S-D		
	MFAG	300		
	Deklaration See	Aceton		
14.3	Lufttransport: ICAO / IATA-GDR	—		
	UN-No.	1090		
	PSN	—		
	Subsidiary Risk	—		
	Labels	Flammable liquid		
	Packing Group	II		
	Passenger Aircraft	Packing Instruction 305	max. 5 l	
	Cargo Aircraft only	Packing Instruction 307	max. 60 l	

## 15

### 14.4 Weitere Angaben

	Vorschriften	Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Richtlinien. Das Produkt fällt unter die EG-Richtlinie 93/42 für Medizinprodukte.
15.1	UN-Nr.	1090
15.2	Schweizer Vorschriften Giftklasse CH	BAG T Nr.
15.3	EG-Nr.	
15.4	Gefahrensymbole	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>F</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Xi</p>  </div> </div>
15.5	Gefahrenbezeichnung	F: Leichtentzündlich. Xi: Reizend. Enthält Maleinsäure (CAS-Nr. 110-16-7), HEMA (CAS-Nr. 868-77-7); Xi: R36/38-43 , Methacrylat modifizierte Polyacrylsäure (CAS Nr. nicht bekannt), Aceton (CAS-Nr. 67-64-1) F; Xi, R: 11-36-66-67.
15.6	R-Sätze (Gefahrenhinweise)	<b>R: 11-36/38-43</b> 11 Leichtentzündlich. 36/38 Reizt die Augen und die Haut. 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
15.7	S-Sätze (Sicherheitsratschläge)	<b>S: 9-16-23-24/25-26-28-37/39-2</b> 9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. 16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. 23 <b>Dämpfe</b> nicht einatmen. 24/25 Berührung mit Augen und Haut vermeiden.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

15.04.2005 egu/hot 26.11.2003  
15.04.2005 Blatt Nr.

**1465**

Ausgabedatum / Referenz

Ersetzt Fassung vom

Seite 5 von 5

Druckdatum

26/28

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser  
abspülen und Arzt konsultieren.

37/39

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel  
**Wasser und Seife.**

2

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und  
Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

15.8 MAK-Wert

15.9 BVD-Klassierung

15.10 VbF

B

15.11 Weitere Angaben

Keine.

**16 Weitere Hinweise**

Änderung: 14

**Version: 3**

*Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung der Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.*